



Las pirámides de la población española en un click (2ª edición)

Publicado: 31/10/2014 | **Autor:** [envejecimientoenred](#) | **Archivado en:** [4. Demografía](#) | **Tags:** [España](#), [historia deomográfica](#), [pirámides](#) | **Modify:** [Editar](#) | [1 comentario](#)

Rogelio Pujol, Antonio Abellán. Departamento de Población, CSIC.

Juan Vilches, Convenio de Prácticas UAM-CSIC

Este artículo actualiza el publicado el [6-2-2014](#) con el mismo título.

El fichero Excel asociado a este artículo recoge las pirámides de las nuevas proyecciones del INE 2014-2064.

La pirámide de población es el gráfico que mejor refleja la estructura por edades y sexo de un país. En ella quedan recogidos los grandes eventos demográficos y las tendencias de los factores que actúan sobre esa estructura (fecundidad, migraciones, mortalidad). Es un resumen de la historia demográfica del país.

La pirámide de 2011, por ejemplo, recoge en su base la reciente recuperación de la natalidad desde finales del siglo pasado hasta la crisis económica (2008 y años siguientes) y un cierto estancamiento en estos años de crisis. También refleja la fuerte caída de la fecundidad que siguió a los años del «baby-boom». Los crecidos grupos centrales corresponden a las cohortes del baby-boom español (nacidos entre 1957 y 1977) y a la fuerte oleada de inmigrantes económicos. Aún puede verse entre las edades 72 y 75 años la huella de las clases huecas, los no nacidos, como consecuencia de la guerra civil 1936-1939. El escalonamiento de los estratos superiores corresponde al impacto normal de las tasas de mortalidad que ha modelado esa forma típica de pirámide.

En un fichero Excel (ver abajo) se ofrecen los datos de población y las pirámides de todos los años censales desde 1900 a 2011. Datos obtenidos del [Instituto Nacional de Estadística \(INE\): Sección Series históricas de población](#) (1900-1970); se han complementado con los datos más ajustados a esa Serie de la [Human Mortality](#)

[Database](#). Se toman los datos de los últimos censos (1981-2011) de la [Sección Cifras de población y Censos demográficos](#). Se han añadido al fichero excel algunos datos de las [Proyecciones de la población de España 2014-2064](#), publicadas por el INE el 28-10-2014.

Los censos de 1910 a 1970 muestran irregularidades en la edad declarada, debido a una preferencia de la población por determinados dígitos, en especial el “0”, más visible en las cohortes con 30-40-50-60 años, tanto en hombres como en mujeres. También se observa un tradicional subregistro de los primeros años de vida. Se procedió a suavizar las estimaciones de población en las pirámides de 1910-1970, para evitar anomalías en la declaración de la edad, utilizando la población estacionaria de las tablas de mortalidad de cada año censal (Human Mortality Database). Sin embargo, hemos preferido publicar en el fichero Excel los datos originales sin tratar.

Las fechas de referencia: 1900-1970: 31 de diciembre; 1981-1991: 1º de marzo; 2001-2011: 1º de noviembre. Para las proyecciones 2021-2061: 1º de enero.



Hablando gráficamente. Datos estadísticos del blog Envejecimiento [en-red]

Las pirámides de la población española en un click (31-10-2014)

[Figura 1.- Pirámides de población. España, 1900-2011-2061.xls](#)

Antiguo fichero Excel (publicado el 6-2-2014)

[Figura 1.- Pirámides de población. España, 1900-2011-2051.xls](#)

[Consulta en Digital CSIC.](#)

Palabras clave: España, historia demográfica, pirámide de población.

Citación: Blog Envejecimiento[en-red], 8: octubre 2014.

Resumen: La pirámide de población es el gráfico que mejor refleja la estructura por edades y sexo de un país. En ella quedan recogidos los grandes eventos demográficos y las tendencias de los factores que actúan sobre esa estructura (fecundidad, migraciones, mortalidad). Es un resumen de la historia demográfica del país.

Descripción: Entrada de blog con los gráficos de las pirámides de población de Española 1910-2011, y proyección a 2061. Proyecto del Departamento de Población del Instituto de Economía, Geografía y Demografía.